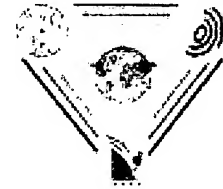




Institut national de la propriété industrielle



25 MAY 2005

**Réception électronique d'une soumission PCT**

Par la présente, nous accusons réception d'une demande de brevet PCT par le service de dépôt en ligne de l'INPI. Un numéro de demande et une date de réception (Instructions administratives du PCT, partie 7) ont été attribués automatiquement à cette demande dès sa réception.

Numéro de soumission:	200001054	
Numéro de la demande:	PCT/FR03/50125	
Date de réception:	20 novembre 2003	
Office Récepteur:	Institut National de la Propriété Industrielle, Paris	
Votre référence:	B 14222.3 CS	
Nom du demandeur:	COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE	
Nombre de demandeurs:	4	
Titre de l'invention:	CIRCUIT DE TRAITEMENT AMELIORE POUR CHAINE DE SPECTROMETRIE ET CHAINE DE SPECTROMETRIE UTILISANT UN TEL CIRCUIT	
Documents envoyés:	14222t.pdf package-data.xml 14222r.pdf 14222rr.pdf Fees.PDF 14222a.pdf PCT101.GML fee-sheet.xml	power-of-attorney1.xml Pct101.PDF pct101u.GML 14222d.pdf mandatbrevatome.pdf pouvceabre2.pdf application-body.xml request.xml
Effectué par:	G. Poulin	
Date et heure de réception:	20 novembre 2003 09:34:29	
Empreinte numérique officielle du dépôt:	DC: 6D: B6: 51: 78: 44: FB: 62: B6: C1: E5: 50: 8C: C7: D2: 9B: 39 : 33: 6A: AE	

## REQUETE PCT

B 14222.3 CS

Copie de l'original imprimé le jeudi, 20 novembre, 2003 09:35:43 AM

<b>0</b>	<b>Réservé à l'office récepteur</b>	
<b>0-1</b>	Demande internationale No	
<b>0-2</b>	Date du dépôt international	
<b>0-3</b>	Nom de l'office récepteur et "Demande internationale PCT"	
<b>0-4</b>	<b>Formulaire - PCT/RO/101 Requête PCT</b>	
<b>0-4-1</b>	Préparé avec	logiciel epoline de dépôt PCT en ligne (mis à jour 20.11.2003)
<b>0-5</b>	<b>Pétition</b> Le soussigné requiert que la présente demande internationale soit traitée conformément au Traité de coopération en matière de brevets	
<b>0-6</b>	<b>Office récepteur (choisi par le déposant)</b>	Institut national de la propriété industrielle (France) (RO/FR)
<b>0-7</b>	<b>Référence du dossier du déposant ou du mandataire</b>	B 14222.3 CS
<b>I</b>	<b>Titre de l'invention</b>	CIRCUIT DE TRAITEMENT AMELIORE POUR CHAINE DE SPECTROMETRIE ET CHAINE DE SPECTROMETRIE UTILISANT UN TEL CIRCUIT
<b>II</b>	<b>Déposant</b>	
<b>II-1</b>	Cette personne est :	Déposant seulement
<b>II-2</b>	Déposant pour	Tous les Etats désignés sauf US
<b>II-4</b>	Nom	COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE
<b>II-5</b>	Adresse :	31-33 rue de la Fédération F-75752 PARIS 15ème France
<b>II-6</b>	Nationalité (nom de l'Etat)	FR
<b>II-7</b>	Résidence (nom de l'Etat)	FR
<b>III-1</b>	<b>Déposant et/ou inventeur</b>	
<b>III-1-1</b>	Cette personne est :	Déposant et inventeur
<b>III-1-2</b>	Déposant pour	US seulement
<b>III-1-4</b>	Nom (NOM DE FAMILLE, Prénom)	OUVRIER-BUFFET, Patrice
<b>III-1-5</b>	Adresse :	100, route du Village ENTREDOZON F-74410 SAINT-JORIOZ France
<b>III-1-6</b>	Nationalité (nom de l'Etat)	FR
<b>III-1-7</b>	Résidence (nom de l'Etat)	FR

## REQUETE PCT

B 14222.3 CS

Copie de l'original imprimé le jeudi, 20 novembre, 2003 09:35:43 AM

<b>III-2</b>	<b>Déposant et/ou inventeur</b>	
III-2-1	Cette personne est :	<b>Déposant et inventeur</b>
III-2-2	Déposant pour	<b>US seulement</b>
III-2-4	Nom (NOM DE FAMILLE, Prénom)	<b>RUSTIQUE, Jacques</b>
III-2-5	Adresse :	<b>34, rue Pacalaire F-38170 SEYSSINET France</b>
III-2-6	Nationalité (nom de l'Etat)	<b>FR</b>
III-2-7	Résidence (nom de l'Etat)	<b>FR</b>
<b>III-3</b>	<b>Déposant et/ou inventeur</b>	
III-3-1	Cette personne est :	<b>Déposant et inventeur</b>
III-3-2	Déposant pour	<b>US seulement</b>
III-3-4	Nom (NOM DE FAMILLE, Prénom)	<b>VERGER, Loïck</b>
III-3-5	Adresse :	<b>49, rue du Vercors F-38000 GRENOBLE France</b>
III-3-6	Nationalité (nom de l'Etat)	<b>FR</b>
III-3-7	Résidence (nom de l'Etat)	<b>FR</b>
<b>IV-1</b>	<b>Mandataire ; Représentant commun ou adresse pour la correspondance.</b> La personne nommée ci-dessous est/ a été désignée pour agir au nom du ou des déposants auprès des autorités internationales compétentes, comme	<b>mandataire</b>
IV-1-1	Nom (NOM DE FAMILLE, Prénom)	<b>POULIN, Gérard</b>
IV-1-2	Adresse :	<b>c/o BREVATOME 3 rue du Docteur Lancereaux F-75008 PARIS France</b>
IV-1-3	No. de téléphone	<b>01 53 83 94 00</b>
IV-1-4	No de télécopieur:	<b>01 45 63 83 33</b>
IV-1-5	Courrier électronique:	<b>brevets.patents@brevaalex.com</b>
<b>V</b>	<b>Désignation d'Etats</b>	
<b>V-1</b>	Brevet régional (d'autres formes de protection ou de traitement, le cas échéant, sont spécifiées entre parenthèses pour les Etats désignés concernés)	<b>EP: AT BE BG CH&amp;LI CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR et tout autre Etat qui est un Etat contractant de la Convention sur le brevet européen et du PCT</b>
<b>V-2</b>	Brevet national (d'autres formes de protection ou de traitement, le cas échéant, sont spécifiées entre parenthèses pour les Etats désignés concernés)	<b>US</b>

Copie de l'original imprimé le jeudi, 20 novembre, 2003 09:35:43 AM

<b>V-5</b>	<b>Déclaration concernant les désignations de précaution</b> Outre les désignations faites sous les rubriques V-1, V-2 et V-3, le déposant fait aussi, conformément à la règle 4.9.b), toutes les désignations qui seraient autorisées en vertu du PCT, à l'exception de toute désignation(s) indiquée(s) dans la rubrique V-6 ci-dessous. Le déposant déclare que ces désignations additionnelles sont faites sous réserve de confirmation et que toute désignation qui n'est pas confirmée avant l'expiration d'un délai de 15 mois à compter de la date de priorité sera considérée comme retirée par le déposant à l'expiration de ce délai.	
<b>V-6</b>	<b>Exclusion(s) des désignations de précaution</b>	<b>NEANT</b>
<b>VI-1</b>	<b>Revendication de priorité d'une demande nationale antérieure</b>	
VI-1-1	Date de dépôt	<b>25 novembre 2002 (25.11.2002)</b>
VI-1-2	Numéro	<b>02 14737</b>
VI-1-3	Pays	<b>FR</b>
<b>VII-1</b>	<b>Administration chargée de la recherche internationale choisie</b>	<b>Office européen des brevets (OEB) (ISA/EP)</b>
<b>VII-2</b>	<b>Demande d'utilisation des résultats d'une recherche antérieure; mention de cette recherche</b>	
VII-2-1	Date	<b>15 juillet 2003 (15.07.2003)</b>
VII-2-2	Numéro	<b>FA 630903</b>
VII-2-3	Pays (ou office régional)	<b>EP</b>
<b>VIII</b>	<b>Déclarations</b>	<b>Nombre de déclarations</b>
VIII-1	Déclaration relative à l'identité de l'inventeur	<b>-</b>
VIII-2	Déclaration relative au droit du déposant, à la date du dépôt international, de demander et d'obtenir un brevet	<b>-</b>
VIII-3	Déclaration relative au droit du déposant, à la date du dépôt international, de revendiquer la priorité de la demande antérieure	<b>-</b>
VIII-4	Déclaration relative à la qualité d'inventeur (seulement aux fins de la désignation des États-Unis d'Amérique)	<b>-</b>
VIII-5	Déclaration relative à des divulgations non opposables ou à des exceptions au défaut de nouveauté	<b>-</b>

## REQUETE PCT

B 14222.3 CS

Copie de l'original imprimé le jeudi, 20 novembre, 2003 09:35:43 AM

IX	Bordereau	Nombre de feuilles	Dossier(s) électronique(s) joint(s)
IX-1	Requête (y compris les feuilles pour déclaration)	5	-
IX-2	Description	22	14222t.pdf
IX-3	Revendications	3	14222r.pdf
IX-4	Abrégé	1	14222a.pdf
IX-2b	archive préalable à la conversion	-	-
IX-5	Dessins	6	14222d.pdf
IX-7	TOTAL	37	
Eléments joints		Document(s) papier joint(s)	Dossier(s) électronique(s) joint(s)
IX-8	Feuille de calcul des taxes	-	Fees .PDF
IX-11	Copie du pouvoir général	référence n° 07085	pouvceabre2.pdf
IX-18	Autre (préciser) :	Liste de mandataires Brevatome	mandatbrevatome.pdf
IX-18	Autre (préciser) :	Rapport de recherche	14222rr.pdf
IX-19	Figure des dessins qui doit accompagner l'abrégé	4	
IX-20	Langue de dépôt de la demande internationale	français	
X-1	Signature du déposant, du mandataire ou du représentant commun	Subject: FR, Brevatome, G. Poulin Issuer: DE, D-Trust GmbH, D-Trust for EPO 2.0 Mandataire agréé (Représentant 1)	
X-1-1	Signed by		
X-1-2	Qualité		

## RESERVE A L'OFFICE RECEPTEUR

10-1	Date effective de réception des pièces supposées constituer la demande internationale	
10-2	Dessins:	
10-2-1	Reçus	
10-2-2	non reçus	
10-3	Date effective de réception, rectifiée en raison de la réception ultérieure, mais dans les délais, de documents ou de dessins complétant ce qui est supposé constituer la demande internationale:	
10-4	Date de réception, dans les délais, des corrections demandées selon l'article 11.2) du PCT	
10-5	Administration chargée de la recherche internationale	ISA/EP

## REQUETE PCT

B 14222.3 CS

Copie de l'original imprimé le jeudi, 20 novembre, 2003 09:35:43 AM

10-6	Transmission de la copie de recherche différée jusqu'au paiement de la taxe de recherche	
------	--	--

## RESERVE AU BUREAU INTERNATIONAL

11-1	Date de réception de l'exemplaire original par le Bureau International	
------	---	--

## FEE CALCULATION SHEET

B 14222.3 CS

Original (pour **PRESENTATION**) - imprimé le jeudi, 20 novembre, 2003 09:35:43 AM

(Cette feuille ne fait pas partie de la demande internationale ni ne compte comme une feuille de celle-ci)

<b>0</b>	<b>Réservé à l'office récepteur</b>			
0-1	Demande internationale No			
<b>0-2</b>	Timbre à date de l'office récepteur			
<b>0-4</b>	<b>Formulaire - PCT/RO/101 (Annexe)</b>			
0-4-1	Feuille de calcul des taxes PCT Préparé avec	logiciel epoline de dépôt PCT en ligne (mis à jour 20.11.2003)		
<b>0-9</b>	<b>Référence du dossier du déposant ou du mandataire</b>	<b>B 14222.3 CS</b>		
<b>2</b>	<b>Déposant</b>	<b>COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, et al.</b>		
<b>12</b>	<b>Calcul des taxes prescrites</b>	Montant total des taxes/multiplicateur	Montant total (EUR)	
12-1	Taxe de transmission <b>T</b>	⇒	<b>60</b>	
12-2	Taxe de recherche <b>S</b>	⇒	<b>945</b>	
12-3	Taxe internationale			
	Taxe de base (30 premières feuilles) <b>b1</b>	<b>444</b>		
12-4	Feuilles suivantes	<b>6</b>		
12-5	Montant additionnel <b>(X)</b>	<b>10</b>		
12-6	Montant total additionnel <b>b2</b>	<b>60</b>		
12-7	b1 + b2 = <b>B</b>	<b>504</b>		
12-8	Taxes de désignation			
	Nombre de désignations indiquées dans la demande internationale	<b>2</b>		
12-9	Number of designation fees payable (maximum 5)	<b>2</b>		
12-10	Montant de la taxe de désignation <b>(X)</b>	<b>96</b>		
12-11	Montant total des taxes de désignation <b>D</b>	<b>192</b>		
12-12	epoline® online filing reduction <b>R</b>	<b>-137</b>		
12-13	Montant total de la taxe internationale (B+D-R) <b>I</b>	⇒	<b>559</b>	
<b>12-17</b>	<b>TOTAL DES TAXES DUES (T+S+I+P)</b>	⇒	<b>1 564</b>	
<b>12-19</b>	<b>Mode de paiement</b>	autorisation de débiter un compte de dépôt		
<b>12-20</b>	<b>Instructions concernant le compte de dépôt</b> L'office récepteur:	Institut national de la propriété industrielle (France) (RO/FR)		
12-20-1	Autorisation de débiter le total des taxes indiqué ci-dessus.	✓		

## FEE CALCULATION SHEET

B 14222.3 CS

Original (pour **PRESENTATION**) - imprimé le jeudi, 20 novembre, 2003 09:35:43 AM

12-20-2	Autorisation de débiter tout montant manquant - ou de créditer tout excédent - dans le paiement du total des taxes indiqué ci-dessus.	✓
12-21	Compte de dépôt No.	024
12-22	Date	20 novembre 2003 (20.11.2003)
12-23	Nom et signature	

## MESSAGES DE VALIDATION ET REMARQUES

	1.Requête	
		Vert Le titre de l'invention doit être bref et précis. Prière de vérifier.
	2.Etats	
		Vert Il est possible d'effectuer davantage de désignations. Les Etats suivants n'ont pas été désignés: AP:( GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW); EA:( AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM); OA:( BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG); AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, LI, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW. Prière de vérifier.
	3.Noms	
		Vert Déposant 1: le numéro de téléphone n'est pas indiqué.
		Vert Déposant 1: le numéro de télécopieur n'est pas indiqué.
	4.Priorité	
	5.Biologie	
	6.Déclarations	



**FEE CALCULATION SHEET**

B 14222.3 CS

Original (pour **PRESENTATION**) - imprimé le jeudi, 20 novembre, 2003 09:35:43 AM

	<b>7. Bordereau</b>	
	<b>8. Taxes</b>	
	<b>9. Paiement</b>	
		<b>Vert</b> Prière de vérifier que vous avez bien un compte de dépôt auprès de l'office récepteur.
	<b>10. Annoter</b>	